

LCD モニター
AS-1503・AS-1701
取扱説明書

★Introduction

この度は LCD モニターをご購入いただきましてありがとうございます。
ご使用いただく前に、このユーザーマニュアルをお読みください。

【特徴】

- コンパクトで艶があるキャビネットデザインはユーザーの働くスペースを節約します。
- 前面のボタンで簡単に自動調整が行えます。
- ビデオカードやソフトウェアが変更されても、内部のマイクロプロセッサはオートスキャンをして制御します。
- VESA-DPMS によりモニターの電力消費量は非常にわずかです。
- AS-1503 は XGA (1024 × 768)、AS-1701 は SXGA (1280 × 1024) に対応しています。

★注意事項

ご使用前に以下の注意事項をご確認ください。

- 火事と感電の危険を避けるため、ケーブルの上やモニターに重い物などを置かないでください。
- 火事と感電の危険を避けるため、湿度が高い場所やほこりが多い場所で使用しないでください。
- モニターの上部にある通気口を塞がないでください。いつも通風がある場所にモニターを置いてください。
- モニターに直射日光を当てないでください。
- モニターを移動させる場合には衝撃等に十分注意してください。
- スクリーンは割れやすいので引っ搔かない、また、衝撃を与えないでください。

★モニターのお手入れの方法

モニターのお手入れは以下に従って行ってください。

- 清掃をする前に、電源を外してください。
- スクリーンを拭く場合は、やわらかな布地を使用してください
- スクリーンを拭く場合は、少量のアルコール布地に付けて拭いてください。科学クリーナーは使用しないでください。

★付属品

以下のものが含まれていることをご確認ください。



モニター本体



VGA ケーブル



USB ケーブル



Audio ケーブル



電源ケーブル



12V アダプタ



USER'S MANUAL



TouchKit Driver

※USER'S マニュアルは英語版です。日本語マニュアルの CD も付属されています。

★I/O ポートの説明

本体背面の I/O ポートの説明をします。



- ① DC 12V
- ② VGA INPUT
- ③ USB ポート
- ④ Audio INPUT

★モニターの設定

モニターを設置するために以下の説明を参照してください。

1. コンピュータの電源スイッチをオフにしてください。また、電源ケーブルを外してください。
2. コンピュータのビデオ出力ポートに VGA ケーブルを接続し、つまみねじを締めます。
3. コンピュータのオーディオ出力ポートにオーディオケーブルを接続してください。
4. モニターに VGA ケーブル、オーディオケーブル、USB ケーブル、DC アダプタを接続します。
5. 電源ケーブルと DC アダプタを接続し、電源ケーブルをコンセントに接続します。
6. 全て (USB ケーブル以外) が接続されていることを確認して、コンピュータの電源ケーブルを接続します。
7. コンピュータの電源スイッチを付けます。
8. モニターの電源スイッチを付けます。

※注意

モニターに接続するアダプタは付属品のアダプタ以外は使用しないでください。他のアダプタを使用した場合は、モニターが故障する原因になります。故障した場合は、保証をいたしかねます。

★モニターの調整

【前面ボタンの説明】



	説明
	ボタンを押しますと、OSD 画面が表示されます。 もう一度押しますと、OSD 画面が消えます。
	カーソル位置の項目を選択します。 また、パラメータ調整時は押すことで確定されます。 OSD 画面が表示されていない時に押しますと、モニターの自動調整が行えます。
	カーソルを上へ移動します。 また、パラメータ調整時は左へ移動します。
	カーソルを下へ移動します。 また、パラメータ調整時は右へ移動します。
	カーソル位置の項目を選択します。 また、パラメータ調整時は押すことで確定されます。 OSD 画面が表示されていない時に押しますと、モニターの自動調整が行えます。
	モニターの電源スイッチになります。

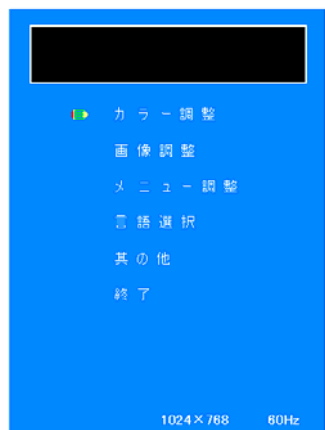
【OSD メニューの操作方法】

1. [Menu]ボタンを押し、OSD 画面を表示させます。
2. [◀]・[▶]ボタンを押してカーソルを移動させます。
3. 調整を行いたい項目まで移動したら[Select]もしくは[Auto]を押します。
4. 更に詳細項目がある場合は、「2.」・「3.」の動作を行います。
5. [◀]・[▶]ボタンを押して、パラメータの調整を行います。
6. 「Select」もしくは「Auto」を押して確定させます。
7. 「戻る」項目までカーソルを移動して「Select」もしくは「Auto」ボタンを押します。
8. 「終了」項目までカーソルを移動して「Select」もしくは「Auto」ボタンを押しますと、OSD 画面が閉じます。

★モニター調整の各項目の説明

※ここに表示されている画面は「言語設定」を「日本語」に設定してあります。

【OSD メニュー画面】



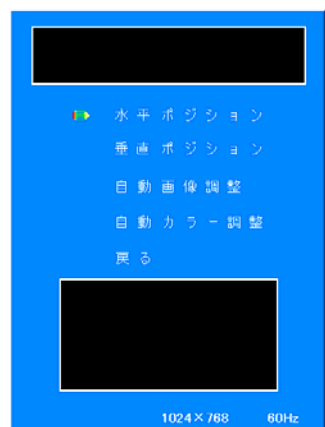
項目	説明
カラー調整	カラー調整画面へ移動します。
画像調整	画像調整画面へ移動します。
メニュー調整	メニュー調整画面へ移動します。
言語選択	言語選択画面へ移動します。
その他	その他の設定画面へ移動します。
終了	OSD メニュー画面を閉じます。

【カラー調整】



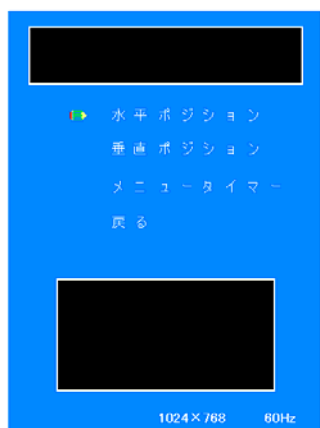
項目	説明
コントラスト	コントラストを設定します。
ブライツネス	明るさを設定します。
色合い	色合いを設定します。(色温で[User]を選択した場合のみ設定可能)
色温	色温を選択します。
戻る	OSD メニュー画面へ戻ります。

【画像調整】



項目	説明
水平ポジション	水平位置の設定をします。
垂直ポジション	垂直位置の設定をします。
自動画像調整	自動で画像の調整を行います。
自動カラー調整	自動で色の調整を行います。
戻る	OSD メニュー画面へ戻ります。

【メニュー調整】



項目	説明
水平ポジション	OSD 画面の水平位置の設定をします。
垂直ポジション	OSD 画面の垂直位置の設定をします。
メニュータイマー	OSD メニュー画面の表示時間を設定します。
戻る	OSD メニュー画面へ戻ります。

【言語選択】



項目	説明
English	英語で OSD 画面が表示されます。
Français	フランス語で OSD 画面が表示されます。
Deutsch	ドイツ語で OSD 画面が表示されます。
Español	スペイン語で OSD 画面が表示されます。
繁體中文	繁體中文で OSD 画面が表示されます。
簡体中文	簡体中文で OSD 画面が表示されます。
日本語	日本語で OSD 画面が表示されます。

【その他】



項目	説明
信号ソース	入力信号を設定します。
リセット	初期状態に戻します。
音量	オーディオのボリュームを設定します。
Version	ファームウェアのバージョンを確認できます。
戻る	OSD メニュー画面へ戻ります。

★タイミングモード

あらかじめセットされているモードは、モニターの最大解像度に依存します。

Mode	Resolution	V.freq	BandWidth (MHz)	Polarity	
				H	V
1	VESA 640 × 350	70	25.175	+	–
2	VESA 640 × 400	70	25.175	–	+
3	VESA 640 × 480	60	25.175	–	–
4	VESA 640 × 480	75	31.500	–	–
5	MAC II 640 × 480	67	30.240	–	–
6	VESA 720 × 400	70	28.322	–	+
7	VESA 800 × 600	56	36.000	+	+
8	VESA 800 × 600	60	40.000	+	+
9	VESA 800 × 600	72	50.000	+	+
10	VESA 800 × 600	75	49.000	+	+
11	VESA 1024 × 768	60	65.000	–	–
12	VESA 1024 × 768	70	75.000	–	–
13	VESA 1024 × 768	75	78.750	+	+
14	VESA 1280 × 1024	75	135.00	–	–

★パワーマネージメント

Power アレンジメントには、以下の 4 モードがあります。

State	Hor. Sync	Vert. Sync	Power Consumption	LED Light
ON	ON	ON	< 40W	Green
Standby	OFF	ON	< 5W	Amber
Suspend	ON	OFF	< 5W	Amber
OFF	OFF	OFF	< 3W	Off

★DDC

お客様のコンピュータシステムが DDC プロトコルをサポートしていれば、プラグアンドプレイ機能でより簡単に接続できます。

DDC (Display Data Channel) は、たとえばモニターが許容解像度と対応するタイミングなど、能力に関してサポートすることを自動的にホストシステムに知らせることができる通信プロトコルです。

モニターは DDC1 と DDC2B 規格をサポートしています。

★製品仕様

	AS-1503	AS-1701
画面サイズ	15 インチ	17 インチ
解像度	1024 × 768	1280*1024
輝度	250cd/m ²	300cd/m ²
色解像度	1670 万色	
視野角	上下: -80° ~ +80° 左右: -60° ~ +65°	
電源入力	AC100~260V 50/60Hz	
省電力設定	VESA-DPMS 省電力モード: 5W	
消費電力	36~40W (MAX)	
動作温度	0~40°C	
動作湿度	10~90%	
対応温度	-20~60°C	
対応湿度	10~90%	
外形寸法	36.7*31.2*20.1cm (マウントアームを垂直に伸ばした時の長さ)	42.1*37.1*28.5cm (マウントアームを垂直に伸ばした時の長さ)
重量	4.2kg	6.2kg

★トラブルシューティング

モニターが正常に動作しない場合は、以下のトラブルシューティングを参照してください。

【画面が出ない】

- **LED が緑色で点灯**
OSD 画面より画面の明るさとコントラストを調整してください。
もしくは、設定を初期化してください。
- **LED が消えている**
電源を入れてください。
電源ケーブルおよびアダプタ類が、しっかり接続していることを確認してください。
- **LED がちらついている**
VGA ケーブルがしっかり接続していることを確認してください。
コンピュータの電源が入っているか確認してください。

【画面表示がおかしい】

- **画面が不安定**
コンピュータのビデオカードがモニターのサポートする解像度、垂直・水平周波数に合っているか確認してください。
- **画面の位置がずれている、もしくは小さいか大きい**
自動調整を行ってください。

【音が出ない】

Audio ケーブルがしっかりと接続されているか確認してください。
OSD 画面よりボリュームを調整してください。